



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Hanauerland

BLZ 66451862

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	155
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	158
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	154
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	155
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	151
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	148
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	155
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	161
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	149
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	138
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	136
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	130
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	128
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	142
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	139
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	151
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	139
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	219		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	162	162
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	145
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	83	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	143
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	144
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	159
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	169
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	155
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	155

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	166
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	156
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	159
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	161
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	139
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	141
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	141
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	140
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	149
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	149
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	144
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	145
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	139
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	144
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	137
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	141
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	137
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	138
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	192	156
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	157
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	157
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	154
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	164
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	161
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	159

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	246		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	205	176
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	159
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	169
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	160
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	167
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	155
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	156
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	151
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	164
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	154
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	151
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	73	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	159
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	163
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	167
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	152
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	159
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	80	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	153
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	94	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	151
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	69	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	164
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	160
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	157
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	173
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	247
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	179
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	185
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	68	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	297		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	192	196

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,01%	73,62	234,27		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	183.37	157,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 66451862

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Hanauerland für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Hanauerland for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds